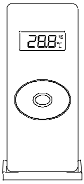
868MHz Transmisor Termo-higro en exteriores

Felicitaciones por comprar este Transmisor Termo-higro en exteriores al aire libre de 868MHz opcional para el uso con la Estación meteorológica. Por favor lea la siguiente información para asegurarse que este transmisor trabaje correctamente.

Transmisor Termo-higro en exteriores



- Transmisión inalámbrica de la temperatura y humedad en exteriores hasta la estación meteorológica, vía 868 MHz.
- Muestra alternativamente los datos de la temperatura y humedad en la pantalla.
- Cubierta a prueba de agua
- Estuche para colgar/ montaje en la pared
- Instálelo en un lugar protegido. Evite la lluvia y sol directos

PUESTA EN FUNCIONAMIENTO:

Nota:

Para obtener la información detallada sobre el procedimiento de puesta en

funcionamiento de la Estación Meteorológica y el transmisor, favor referirse al manual principal de instrucciones WS-9620.

Cuando se utiliza solamente un transmisor

1. Primero, inserte las pilas en el transmisor Termo-higro (lea las instrucciones sobre "**instalar y cambiar las pilas en el Transmisor Termo-higro"** anotadas más adelante).
2. Inmediatamente después y dentro de un periodo de 30 segundos, coloque las pilas en la estación meteorológica. Una vez que las pilas estén en su sitio, todos los segmentos de la pantalla LCD se iluminarán brevemente. Luego se visualizarán los datos de la hora en las 0:00 y Temp. Interior. Si estos datos no son visualizados después de 60 segundos, retire las pilas y espere por lo menos un minuto antes de reinsertarlas nuevamente.
3. Después de instalar las pilas en el transmisor, la estación empezará a recibir los datos del transmisor. Luego deberán visualizarse en la estación los datos de la temperatura/humedad exterior y el icono de la señal de recepción. Si estos

datos no son visualizados después de 3 minutos, las pilas de ambas unidades deberán ser retiradas y las unidades deben ser reinstaladas nuevamente desde el paso 1.

4. Con el fin de asegurar una buena transmisión de la señal de 868 MHz, la distancia de ubicación de las unidades bajo buenas condiciones de transmisión no debe ser superior a 100 metros, contando la posición final entre la estación y el transmisor (lea las instrucciones sobre "**Instalación" y Recepción de la señal de 868 MHz").**

Cuando se va a utilizar más de un transmisor

1. El usuario debe retirar las pilas de la estación y el transmisor y esperar 60 segundos si ya se ha hecho la instalación de un transmisor anteriormente.
2. Ponga las pilas en el primer transmisor.
3. Dentro de un periodo de 30 segundos después de haber activado el primer transmisor, coloque las pilas en la estación. Una vez que las pilas estén en su sitio, todos los segmentos de la pantalla LCD se iluminarán brevemente. Luego

se visualizarán los datos de la hora en las 0:00 y Temp. Interior. Si estos datos no son visualizados después de 60 segundos, retire las pilas y espere por lo menos un minuto antes de reinsertarlas nuevamente.

4. Luego deben verse en la estación los datos de la temperatura y humedad en exteriores del primer transmisor por el (canal 1). También mostrará el icono de la señal de recepción. Si estos datos no son visualizados después de 2 minutos, retire las pilas de ambas unidades y reinstálelas nuevamente comenzado desde el paso 1.
5. Ponga las pilas en el segundo transmisor inmediatamente después (**10 segundos después**) de haber puesto las pilas en el primer transmisor.
6. Luego deben verse en la pantalla de la estación los datos de la temperatura y humedad exterior del segundo transmisor, indicados con el símbolo del "canal 2". Si estos datos no son visualizados después de 2 minutos, retire las pilas de ambas unidades y reinstálelas nuevamente comenzado desde el paso 1.
7. Ponga las pilas en el tercer transmisor inmediatamente después (**10 segundos después**) de haber puesto las pilas en el segundo transmisor.

8. Luego en dos minutos mostrará los datos en exteriores del tercer transmisor por el canal 3 y el símbolo del canal se devolverá al número “1”, una vez que los datos del tercer transmisor sean recibidos correctamente. Si estos datos no son recibidos, debe reinstalar las unidades nuevamente desde el paso 1.

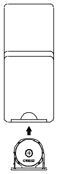
Nota:

Después de instalar los transmisores, el usuario debe verificar las lecturas de la estación y compararlas con las lecturas que aparecen en cada transmisor, con el fin de reconocer claramente en que canal se presentan los datos de cada transmisor.

IMPORTANTE

Se pueden presentar problemas de transmisión si la instalación de los sensores adicionales no se hace tal como se indicó anteriormente. En caso de cualquier problema de transmisión, retire las pilas de todas las unidades y empiece nuevamente desde el paso 1.

INSTALAR Y CAMBIO DE LAS PILAS EN EL TRANSMISOR TERMO-HIGRO



El transmisor termo-higro a distancia requiere una pila de litio del tipo 3.0V CR2032. Para instalar y cambiar las pilas, por favor siga los pasos anotados a continuación:

1. Saque el compartimiento de la pila, que esta en la parte inferior del transmisor.
2. Instale las pilas siguiendo los signos de polaridad correctos (observe las marcaciones).
3. Vuelva a colocar la cubierta en la unidad.

Nota:

En caso que se haga un cambio de pilas en alguna de las unidades, todas las unidades del sistema tendrán que ser reajustadas/reconfiguradas siguiendo los pasos descritos para la puesta en funcionamiento. Esto se debe a que el transmisor asigna

un código de seguridad aleatorio en el momento del inicio de su funcionamiento. Este código debe ser recibido y almacenado por la estación meteorológica durante los 3 primeros minutos después de haberle puesto las pilas.

CAMBIO DE LAS PILAS:

Se recomienda cambiar las pilas en todas las unidades con regularidad para asegurar una optima exactitud de todas estas unidades (refiérase a las **Especificaciones Técnicas** anotadas más adelante).

Por favor participe en la conservación del medio ambiente. Deseche las pilas agotadas en un punto de reciclaje autorizado para este fin.

RECEPCION DE LA SEÑAL DE 868 MHz

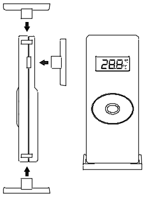
La estación meteorológica debe recibir los datos de la temperatura exterior dentro de 5 minutos después de la puesta en funcionamiento. Si los datos de la temperatura no

son recibidos 5 minutos después de la puesta en marcha (si continuamente no puede recibir la señal de recepción la sección de datos en exteriores muestra el símbolo “- - -”), por favor verifique los siguientes puntos:

1. La estación o el transmisor deben ser colocados a una distancia mínima de por lo menos 1.5 a 2 metros de cualquier fuente de interferencia y su lugar de ubicación, alejado de aparatos tales como monitores de ordenadores o televisores.
2. Evite poner la estación de temperatura en marcos de ventanas metálicas o en sus alrededores.
3. La utilización de otros productos eléctricos como auriculares o altavoces que operen con la misma frecuencia de radio de (868MHz) pueden causar interferencia en la transmisión o recepción correctas de la señal.
4. Vecinos que usen aparatos eléctricos que operan con la misma señal de frecuencia de 868MHz también pueden causar interferencia.

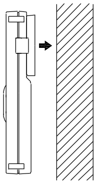
INSTALACION

INSTALACION DEL TRANSMISOR TERMO-HIGRO:



El transmisor termo-higro viene suministrado con un soporte el cual puede ser instalado en una pared con la ayuda de los dos tornillos suministrados. El transmisor también puede ser colocado en cualquier superficie plana instalándole el soporte de montaje en la base del transmisor, tal como lo muestra la figura.

Para colgar en la pared:



1. Asegure el soporte en la pared deseada utilizando los tornillos y las anclas plásticas.
2. Cuelgue el transmisor de temperatura/humedad en el soporte.

Nota:
Antes de fijar el transmisor permanentemente en la pared, haga una prueba de recepción, coloque todas las unidades en los lugares deseados y verifique que los datos de la temperatura y la humedad puedan ser recibidos correctamente. En caso de que no puedan ser recibidos, re-ubique todos los transmisores o muévalos ligeramente ya que esto puede ayudar para recibir la señal de recepción.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

- Evite exponer las unidades a temperaturas extremas, vibraciones y choques eléctricos para prevenir daños en las unidades y evitar lecturas el registro de

lecturas equivocadas.

- Limpie las pantallas y las unidades con un paño suave húmedo. No use detergentes corrosivos o frotantes; estos pueden rayar las unidades y las cubiertas.
- No sumerja la unidad en el agua. Además, debe fijar todas las partes/componentes de la unidad en un lugar donde queden adecuadamente protegidas contra la humedad y la lluvia.
- Retire las pilas agotadas inmediatamente para evitar escapes y daños en la unidad. Cuando cambie las pilas utilice solamente pilas nuevas y del tipo recomendado.
- No intente hacerle reparaciones a las unidades. Devuélvalas a su punto original de compra para que sean reparadas por un ingeniero calificado. Abriendo y tocando las partes internas de las unidades puede invalidar su garantía.
- No exponga las unidades a condiciones extremas de temperatura, esto puede causar cambios repentinos en los pronósticos y reducir su exactitud.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Para obtener información detallada sobre las especificaciones técnicas del transmisor, favor referirse al manual principal de instrucciones WS-9620.

Rango de medición	
Temperatura:	-39.9ºC a +59.9ºC con una resolución de 0.1ºC
Humedad relativa:	1% a 99% w con una resolución de 1%
Rango de Transmisión:	hasta 100 metros en espacios abiertos
Fuente de Energía:	
1 x 3.0V, CR2032, Lithium	
Ciclo de duración de la pila:	
aproximadamente 12 meses	
Medidas (L x A x A):	
36.6 x 13.5 x 87.9 mm	

EXCLUSION DE RESPONSABILIDADES:

- Los desechos eléctricos y electrónicos contienen sustancias peligrosas. El desecho de objetos electrónicos en el campo y/o en zonas no autorizadas daña enormemente el medio ambiente.
- Por favor contacte a las autoridades locales o/y regionales de su ciudad para obtener las direcciones de los lugares autorizados legalmente para arrojar este tipo de desechos y realizar así una recolección selectiva de los mismos.
- A partir de la fecha todos los instrumentos electrónicos deberán ser reciclados. El usuario deberá tomar parte activa en la reutilización, reciclaje y recuperación de los desechos eléctricos y electrónicos.
- El desecho indiscriminado de los desechos electrónicos puede causar daños en la salud pública y en la calidad del medio ambiente.
- Tal como se indica en el empaque del producto y tal como esta marcado también en el producto mismo, se recomienda leer el “Manual del Usuario” en beneficio del usuario mismo. Este producto sin embargo, no debe ser arrojado en los puntos generales de recolección de basura

- El fabricante y el distribuidor no aceptan ninguna responsabilidad por lecturas incorrectas y cualquier consecuencia que se pueda ocurrir por la toma de una lectura inexacta.
- Este producto esta diseñado únicamente para ser utilizado en casa como un indicador de la temperatura.
- Este producto no debe ser utilizado con propósitos médicos o para información pública. Las especificaciones técnicas de este producto pueden variar sin previo aviso
- Este producto no es un juguete, manténgalo fuera del alcance de los niños . Ninguna parte de este manual puede ser reproducido sin consentimiento por escrito del fabricante





Directiva R&TTE 1999/5/EC
Resumen de Declaración de Conformidad: Por este medio declaramos que este aparato con radio-transmisión inalámbrica cumple con los requerimientos esenciales de la Directiva R&TTE 1999/5/EC.

CE 0681
For use in:
Germany, Austria, UK., France, Belgium, The Netherlands, Italy, Spain

EJINTX270020